

PC All-in-One HP ProOne 440 G6 24



Equipado para ambientes de trabalho versáteis

Fácil de implementar, elegante e equipado com funcionalidades, o PC All-in-One HP ProOne 440 24 apresenta um design contemporâneo e oferece desempenho de classe empresarial, bem como funcionalidades de colaboração, segurança e gestão.



A HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas

- A HP recomenda o Windows 10 Pro¹ para empresas
- Processadores Intel® Core™²

Funcionalidade para um mundo repleto de dispositivos

- Permita aos utilizadores utilizar vários dispositivos para trabalhar e para se manterem produtivos. O PC All-in-One HP ProOne 440 24 oferece uma nova flexibilidade – pode ser usado como um PC completo ou como um monitor adicional para outro PC Desktop ou portátil.³

Design elegante e refinado

- Com um design elegante, este PC All-in-One foi submetido aos testes MIL-STD 810H⁹ e ainda pode ser usado num balcão de atendimento ou no escritório. O ecrã IPS antirreflexo de 23,8 polegadas oferece ainda mais ecrã para o seu trabalho.

Segurança e capacidade de gestão exclusivas da HP

- Impeça violações de dados e reduza o tempo de inatividade com o HP Sure Sense⁴, o HP Sure Click⁵ e o HP BIOSphere Gen 5.⁶ Simplifique a gestão com o HP Manageability Integration Kit.⁷ Simplifique a implementação e a gestão do parque informático com o chipset Intel® Q470 e Intel® vPro™.⁸

Opções poderosas

- Escolha um processador Intel® Core™ de 10.ª geração² de elevado desempenho, com armazenamento SSD PCIe NVMe™¹⁰ opcional e memória DDR4 de alta velocidade¹⁰ ou memória Intel® Optane™ H10¹¹ e uma gráfica dedicada topo de gama opcional.¹⁰
- Apoie o compromisso de criar e usar mais produtos sustentáveis. A fonte de alimentação altamente eficiente, o uso de plásticos recuperados dos oceanos no compartimento do altifalante e uma embalagem em polpa moldada ajudam a reduzir o impacto ambiental.¹²
- Os antivírus tradicionais nem sempre conseguem reconhecer novos ataques. O HP Sure Sense aproveita o poder da aprendizagem profunda e da IA (inteligência artificial) para identificar e colocar em quarentena ataques nunca vistos, ajudando a prevenir infeções antes de ocorrerem.⁴
- Proteja o seu PC de websites e anexos infetados, malware, ransomware e vírus graças à segurança imposta por hardware do HP Sure Click.⁵
- Mantenha a produtividade elevada e o tempo de inatividade reduzido com a automatização ao nível do firmware do HP BIOSphere Gen 5. Os seus PCs usufruem de proteção adicional graças a atualizações automáticas e a verificações de segurança.⁶
- O HP Manageability Integration Kit ajuda a acelerar a criação de imagens e a gestão de hardware, BIOS e segurança através do Microsoft System Center Configuration Manager.⁷
- Perca menos tempo e acesse diretamente às atualizações de que necessita com o HP Support Assistant.¹³
- Perca menos tempo e acesse diretamente às atualizações de que necessita com o HP Support Assistant.^{13,14}
- Simplifique a segurança do seu PC. O HP Client Security Manager Gen 6 oferece uma interface única para configurar e gerir funcionalidades de segurança poderosas, incluindo o HP SpareKey e o HP Password Manager.¹⁵
- Melhore a qualidade e a segurança de imagens Windows personalizadas com o HP Image Assistant, que presta assistência a ITDMs com a criação de imagens, identifica problemas e fornece recomendações e soluções.

PC All-in-One HP ProOne 440 G6 24 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro (64 bits) – a HP recomenda o Windows 10 Pro para empresas ¹ Windows 10 Pro 64 (apenas National Academic) ² Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language (64 bits) ¹ FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Core™ i3 de 10.ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 10.ª geração; Processador Intel® Core™ i7 de 10.ª geração; Processador Intel® Celeron®; Processador Intel® Pentium®
Processadores disponíveis^{2,3,22}	Intel® Core™ i3-10100 with Intel® UHD Graphics 630 (3.6 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10100T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 6 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10300 with Intel® UHD Graphics 630 (3.7 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10300T with Intel® UHD Graphics 630 (3.0 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i3-10320 with Intel® UHD Graphics 630 (3.8 GHz base frequency, up to 4.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB L3 cache, 4 cores); Intel® Core™ i5-10400 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500 with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (3.1 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10600 with Intel® UHD Graphics 630 (3.3 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-10700 with Intel® UHD Graphics 630 (2.9 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Pentium® Gold G6600 with Intel® UHD Graphics 630 (4.2 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6500 with Intel® UHD Graphics 630 (4.1 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® i5-10500T with Intel® UHD Graphics 630 (2.3 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Pentium® i5-10400T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 3.6 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Pentium® Gold G6500T with Intel® UHD Graphics 630 (3.5 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Pentium® Gold G6400T with Intel® UHD Graphics 610 (3.4 GHz base frequency, 4 MB L3 cache, 2 cores); Intel® Core™ i5-10600T with Intel® UHD Graphics 630 (2.4 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 12 MB L3 cache, 6 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores); Intel® Core™ i7-10700T with Intel® UHD Graphics 630 (2.0 GHz base frequency, up to 4.5 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB L3 cache, 8 cores)
Chipset³²	Intel® Q470
Luminosidade	250 nits
Fator de forma	All-in-one
Memória máxima	SDRAM DDR4-2666 de 64 GB; SDRAM DDR4-3200 de 64 GB ^{5,7,19} Velocidades de transferência até 2666 MT/s para processadores Celeron®, Pentium®, Intel® Core™ i3 e Intel® Core™ i5. Velocidades de transferência até 2933 MT/s para processadores Intel® Core™ i7
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	500 GB até 2 TB HDD SATA ³ até 500 GB HDD SATA SED Opal ²³ até 500 GB HDD SATA SED FIPS ² 256 GB até 512 GB SSD NVMe™ PCIe™ M.2 ² 128 GB até 2 TB SSD NVMe™ PCIe™ TLC M.2 ² 256 GB até 512 GB SSD SED NVMe™ PCIe™ TLC M.2 Opal ²² 256 GB até 512 GB Memória Intel® Optane™ H10 com armazenamento no estado sólido ^{2,34} Memória NVMe™ Intel® Optane™ de 16 GB para aceleração de armazenamento ³⁴
Unidade óptica	Gravador de DVD HP fino de 9,5 mm; DVD-ROM HP fino de 9,5 mm; Gravador Blu-ray HP fino de 9,5 mm ⁴
Ecrã	Ecrã panorâmico FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) (1920 x 1080); Ecrã tátil panorâmico FHD IPS com retroiluminação WLED de 60,45 cm (23,8 pol.) (1920 x 1080) ³⁶
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® UHD Graphics 630; Intel® UHD Graphics 610 Discreta: Placa gráfica AMD Radeon™ 630 (2 GB de memória GDDR5 dedicada) (Modelos disponíveis com placa gráfica integrada ou dedicada, que tem de ser configurada aquando da compra (a placa gráfica integrada depende do processador))
Áudio	Codec Realtek ALC3252, altifalante interno, tomada combinada para microfone/auscultadores
Slots de expansão	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 Ranhura M.2 para WLAN e 1 ranhura M.2 2280 para armazenamento.)
Portas e Ligações	Lado: 1 Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta SuperSpeed USB Type-C™ (débito binário de 10 Gbps); 1 Porta SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 10 Gbps) (carregamento) ³⁹ Traseira: 1 Porta RJ-45; 1 Porta DisplayPort™ 1.4; 4 Portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps); 1 Porta HDMI-in (entrada) ³⁹ Inferior: 1 Leitor de cartão SD 3.0 Portas opcionais: 1 Porta HDMI 2.0; 1 Porta série; 1 Porta DisplayPort™ 1.4
Dispositivos de Entrada	Teclado USB com Fios HP; Conjunto de Teclado Fino e Rato sem Fios HP Business; Teclado USB com Fios HP Universal; Teclado com fios HP Desktop 320K; Teclado HP lavável com USB e PS/2; Teclado USB Fino HP Business com Leitor de Smart Card (CID)™; Rato Laser USB HP (1000 dpi); Rato HP lavável com USB e PS/2; Rato USB Robusto HP; Rato Ótico USB HP; Rato USB com Leitor de impressões digitais HP; Rato com fios HP Desktop 320M ¹⁶ ;
Comunicações	LAN: GbE Intel® I219LM; WLAN: Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2), M.2 e Bluetooth™ (sem vPro™); Adaptador combinado Intel® AX201 com Wi-Fi 6 (2x2), M.2 e Bluetooth™ (com vPro™); Adaptador combinado Realtek RTL8822CE com Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (2x2), M.2 e Bluetooth™; Adaptador combinado Realtek RTL8821CE com Wi-Fi® 802.11a/b/g/n/ac (1x1), M.2 e Bluetooth™ ^{3,32} ;
Baías de Unidade	Um de 2,5 pol. ¹⁷
Câmara	Câmara de infravermelhos de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados; Câmara de 5 MP (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados; Câmara de 720p (retrátil) com dois conjuntos de microfones digitais integrados ³³
Meio ambiente	Temperatura para funcionamento: 10 a 35 °C; Humidade para funcionamento: 10 a 90% HR;
Gestão de segurança	Palavra-passe de inicialização (através do BIOS); Desativação de porta SATA (através do BIOS); HP Setup Password (através do BIOS); Ativação/desativação de porta USB (através do BIOS); Ativação/desativação de porta série (através do BIOS); Suporte para dispositivos e cabos antirroubo de chassis; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; Chip de segurança Trusted Platform Module (TPM) 2.0 incorporado, fornecido com o Windows 10 (Certificação Common Criteria EAL4+); HP BIOSphere Gen 6; HP Client Security Manager Gen 6 ^{5,1,23,27,29,37,38}
Funcionalidades de gestão	HP BIOS Config Utility (transferência); HP Client Catalog (transferência); HP Driver Packs (transferência); HP System Software Manager (transferência); HP Cloud Recovery; HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 4; HP Image Assistant Gen 5 ^{1,28,30,35}
Energia/Alimentação	Adaptador externo (90 W), até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Adaptador externo (150 W), até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa; Adaptador externo (120 W), até 89% de eficiência, correção do fator de potência (PFC) ativa ¹⁵
Dimensões	53,93 x 51,1 x 23,3 cm (Com suporte de altura regulável.)
Peso	7,75 kg (Configuração de peso mais baixo com suporte de altura regulável. O peso varia consoante a configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT™ 2019, se aplicável ¹³
Especificações ambientais	Baixo halogénio ¹⁴
Garantia	A oferta de garantia limitada e de assistência de 1 ano (1-1-0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Os termos e condições variam consoante o país. Aplicam-se determinadas restrições e exclusões.

PC All-in-One HP ProOne 440 G6 24

Acessórios e serviços (não incluídos)

Rato HP com leitor de impressões digitais



Inicie sessão no seu PC sem ser necessária palavra-passe e navegue pelo conteúdo de forma precisa e rápida utilizando o Rato USB HP com leitor de impressões digitais¹, o nosso primeiro rato com leitor de impressões digitais que permite iniciar sessão através do mesmo. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento.

Número do produto: 4T544AA

Teclado fino USB Business HP



Obtenha uma rápida introdução de dados e uma rápida conectividade USB com o Teclado fino USB Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015. Comprovado desempenho e confiabilidade para oferecer uma máxima proteção do investimento.

Número do produto: N3R87AA

Teclado e rato sem fios Business Slim HP



Aumente a produtividade e maximize o seu espaço de trabalho com o elegante e compacto Teclado e Rato sem fios HP Slim, concebido para complementar a classe de 2015 de PCs Empresariais HP. Desfrute de uma fácil introdução de dados e conectividade sem fios com o Teclado fino sem fios Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015.

Número do produto: N3R88AA

Suporte para hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local para computadores de secretária



Obtenha 3 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto: U6578E

PC All-in-One HP ProOne 440 G6 24

Rodapés com mensagens

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou da atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.
- ² A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não é uma medição de um desempenho mais elevado.
- ³ O segundo PC é vendido em separado.
- ⁴ Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10.
- ⁵ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10. Suporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- ⁶ O HP BIOSphere Gen 5 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- ⁷ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ⁸ Para usufruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® vPro™ é necessário Windows, um processador capaz de suportar vPro, um chipset Q370 (ou superior) compatível com vPro, um placa WLAN compatível com vPro. Algumas funcionalidades, como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade desta geração de hardware baseado na Tecnologia Intel vPro com futuras "virtual appliances" ainda não foi determinada.
- ⁹ O conjunto de testes MIL-STD 810H não se destina a demonstrar a adequação aos requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou à utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para obter cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Pack (HP Care Pack para Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- ¹⁰ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹¹ A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. É necessário um processador Intel® Core™ de 8.ª geração ou superior, uma versão do BIOS que suporte Intel® Optane™, Windows 10 (64 bits) e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST).
- ¹² O componente do compartimento do altifalante é produzido com 5% de plástico recuperado dos oceanos.
- ¹³ Requer acesso à Internet.
- ¹⁴ O HP Multi-Factor Authenticate Gen 3 está disponível em determinados PCs da HP, sendo necessário um processador Intel® Core™, gráfica Intel® integrada e WLAN Intel®.
- ¹⁵ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 6, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Elite e HP Pro.

Rodapés com especificações técnicas

- ¹ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de ISP e poderão ser aplicados requisitos adicionais para atualizações com o passar do tempo. Consulte <http://www.windows.com/>.
- ² Alguns dispositivos para utilização académica serão automaticamente atualizados para o Windows 10 Pro Education com o Windows 10 Anniversary Update. As funcionalidades variam; acesse a <https://aka.ms/ProEducation> para saber mais sobre as funcionalidades do Windows 10 Pro Education.
- ³ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10, até 36 GB de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁴ Tem de ser configurado no momento da compra.
- ⁵ A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência de relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não são uma medição de um desempenho superior.
- ⁶ Para sistemas configurados com mais de 3 GB de memória e um sistema operativo de 32 bits, a totalidade da memória poderá não estar disponível devido aos requisitos dos recursos do sistema. A utilização de memória acima dos 4 GB exige um sistema operativo de 64 bits. Os módulos de memória suportam velocidades de transferência de dados que atingem até 2666 MT/s; a velocidade real de transferência de dados é determinada pelo processador configurado do sistema. Consulte as especificações do processador para saber a velocidade de transferência de dados de memória suportada.
- ⁷ Todas as ranhuras de memória são acessíveis pelo cliente/atualizáveis.
- ⁸ O seu dispositivo não suporta Windows 8 ou Windows 7. Em conformidade com a política de suporte da Microsoft, a HP não suporta o sistema operativo Windows 8 ou Windows 7 em dispositivos configurados com processadores Intel® e AMD de 7.ª geração e mais recentes ou disponibiliza quaisquer controladores Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.
- ⁹ É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 5 (802.11ac) é retrocompatível com as especificações 802.11ac anteriores.
- ¹⁰ Suporte Miracast nativo HP: Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
- ¹¹ Os HP Driver Packs não estão pré-instalados, mas podem ser transferidos em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹² Tecnologia Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT): Os modelos configurados com processadores Intel® Core™ têm a capacidade de utilizar proteção de segurança avançada para transações online. A Intel® IPT, utilizada em conjunto com websites participantes, oferece autenticação de duas identidades através da adição de um componente de hardware para além dos habituais nomes de utilizador e palavras-passe. A Intel® IPT é inicializada através de um módulo HP Client Security.
- ¹³ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
- ¹⁴ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ¹⁵ Nem todos as fontes de alimentação estão disponíveis em todas as regiões.
- ¹⁶ A disponibilidade poderá variar consoante o país.
- ¹⁷ A unidade SATA (de 2,5 pol.) pode ser HDD e SSD.
- ¹⁸ As portas são opcionais (escolha de porta DisplayPort™ 1.4, porta HDMI 2.0 ou porta série) e terão de ser configuradas no momento da compra.
- ¹⁹ A velocidade de transferência de dados real é determinada pelo processador do sistema e pelo módulo de memória instalado.
- ²⁰ O HP Drive Lock não é suportado em unidades NVMe.
- ²¹ O HP BIOSphere Gen 6 está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes. As funcionalidades poderão variar em função da plataforma e das configurações.
- ²² A tecnologia Intel® Turbo Boost requer um PC com um processador com capacidade para Intel Turbo Boost. O desempenho do Intel Turbo Boost varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema. Para saber mais informações, acesse a www.intel.com/technology/turboboost.
- ²³ O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology (NIST).
- ²⁴ Para usufruir do HP Password Manager, é necessário Internet Explorer, Chrome™ ou Firefox. Alguns websites e aplicações poderão não ser suportados. O utilizador poderá ter de ativar ou permitir o suplemento/extensão no browser.
- ²⁵ O HP Support Assistant requer Windows e acesso à Internet.
- ²⁶ Para atualizações, é necessário consentimento prévio do utilizador referente ao Microsoft Defender, Windows 10 e ligação à Internet.
- ²⁷ Para usufruir do HP Client Security Manager Gen 6, é necessário Windows. Está disponível em determinados PCs HP Pro e HP Elite. Consulte as especificações do produto para saber mais detalhes.
- ²⁸ Ivanti Management Suite: necessária a subscrição.
- ²⁹ O HP Sure Click está disponível em determinadas plataformas da HP e suporta Microsoft Internet Explorer, Google Chrome™ e Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só de leitura, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- ³⁰ HP Management Integration Kit para Microsoft System Center Configuration Management Gen 2: Pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ³¹ Com certificação Skype for Business: É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ³² Para usufruir de todas as funcionalidades da Tecnologia Intel® vPro™ é necessário Windows, um processador capaz de suportar vPro, um chipset compatível com vPro (ou superior) e placa WLAN compatível com vPro. Algumas funcionalidades, como Intel® Active Management Technology (Intel® AMT) e Intel® Virtualization Technology (Intel® VT), necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. A disponibilidade de futuras "virtual appliances" para a Tecnologia Intel vPro depende de fornecedores terceiros de software. A compatibilidade desta geração de hardware baseado na Tecnologia Intel vPro com futuras "virtual appliances" ainda não foi determinada.
- ³³ É vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ³⁴ A memória Intel® Optane™ é vendida em separado. A aceleração do sistema com a memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema. Disponível para portáteis e PCs desktop comerciais HP, bem como para determinadas estações de trabalho/workstations HP (PC Torre/PC de Formato Compacto HP Z240, Estação de Trabalho Mini HP Z2, HP ZBook Studio, 15 e 17 G5), e requer uma unidade de disco rígido SATA, um processador Intel® Core™ de 7.ª geração ou superior, ou processador Intel® Xeon® da família E3-1200 V6 ou superior, versão do BIOS com suporte para Intel® Optane™, Windows 10 (versão 1703 ou mais recente), conector M.2 (tipo 2280-S1-B-M) num controlador PCIe PCH remapeado e lanes numa configuração x2 ou x4 com chaves B-M que cumprem as especificações NVMe™ Spec 1.1, e um controlador Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) versão 15.5.
- ³⁵ O HP Sure Recover encontra-se disponível para PC desktop e portáteis HP Elite e Pro com processadores Intel® ou AMD, sendo necessária uma ligação de rede com fios aberta. Nota: É necessário efetuar uma cópia de segurança de ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização, para evitar a perda de dados. Para informações detalhadas, consulte: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ³⁶ Ecrã tátil: é vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional.
- ³⁷ Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10.
- ³⁸ O HP Storage DriveLock não funciona com armazenamento baseado em Self Encrypting ou Optane™.
- ³⁹ Tomada combinada para auscultadores/microfone OMP e CTIA.

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core e Intel vPro™ são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. Linux® é uma marca registada de Linus Torvalds nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Julho 2020

